

E 6

主题: 使用 GoF 行为型模式设计类

任务:

1. 完成 MOOC 第 6 章视频中模式学习, 按要求 1 标注在文档中
2. 使用行为型模式重新设计 T 3 中的设计类(不少于 2 个模式), 并说明每个设计类的角色和设计的理由
3. 编写任务 2 中模式的逻辑代码
4. 查看 Java Servlet 框架源码源码, 分析 javax.servlet.FilterChain 与 javax.servlet.Filter 工作方式, 并指出对应的责任链模式角色类
5. 查看 JDK 8 源码, 分析集合框架中 java.util.Iterator 接口的实现, 指出迭代器模式角色类, 说明 JDK 8 中迭代器实现是外部迭代器类型还是内部迭代器类型及理由
6. 讨论迭代器模式中, 如何减少迭代器对数据聚合类封装特性的破坏, 如何处理多线程并发访问数据聚合对象的迭代器
7. 总结该主题的学习收获, 并按要求 2 标注组内成员的工作量

要求:

1. 所有成员 MOOC 视频进度说明需按如下格式标注:

学号	姓名	MOOC 进度	已发布讨论
SA17225999	张@	第六章: 70%	2 次

2. 所有成员本次任务工作量说明需按如下格式标注：

学号	姓名	任务贡献率	工作内容
SA17225999	张@	30%	命令模式